

AD-A116 614

ARMY TRAINING DEVELOPMENTS INST FORT MONROE VA
WORD CRITICALITY ANALYSIS. MOS: 61B. SKILL LEVELS 1 & 2. (U)
SEP 81 A A LONGO
MOS-61B

F/G 5/9

UNCLASSIFIED

NL

For 1
45
AD-A116 614

END
DATE
7-14-81
DUE

DTIC COPY

AD A116614

(4)

HEADQUARTERS

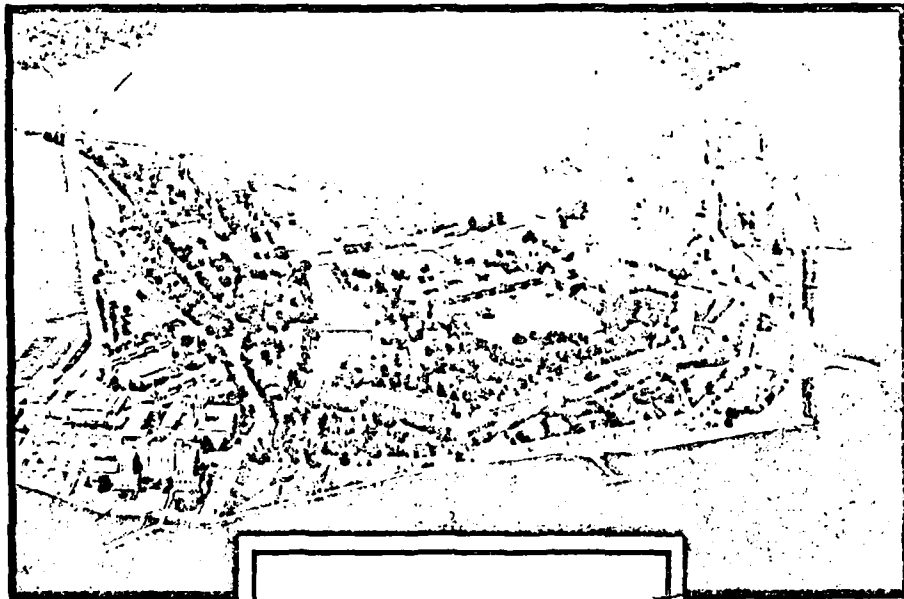
DATA CONTROL NUMBER

JOB NO / PROJECT NO

UNITED STATES ARMY TRAINING AND DOCTRINE COMMAND

FORT MONROE, VIRGINIA 23651

Copy available to DTIC does not
permit fully legible reproduction



Word Criticality Analysis

MOS: 61B

Skill Level 1

PREPARED BY: OPERATIONS DIV, DPFO

ATOP FORM
Oer 80 109-1

Feb 80 edition may be used
until exhausted.

COPY ____ OF ____ COPIES

82 07 06 207

DISCLAIMER NOTICE

**THIS DOCUMENT IS BEST QUALITY
PRACTICABLE. THE COPY FURNISHED
TO DTIC CONTAINED A SIGNIFICANT
NUMBER OF PAGES WHICH DO NOT
REPRODUCE LEGIBLY.**

UNCLASSIFIED

SECURITY CLASSIFICATION OF THIS PAGE (When Data Entered)

REPORT DOCUMENTATION PAGE		READ INSTRUCTIONS BEFORE COMPLETING FORM
1. REPORT NUMBER 618	2. GOVT ACCESSION NO. AD-A116 614	3. RECIPIENT'S CATALOG NUMBER
4. TITLE (and Subtitle) Word Criticality Analysis MOS: 618 Skill Level: 142		5. TYPE OF REPORT & PERIOD COVERED Final
7. AUTHOR(s) Dr. Alexander A. Longo		6. PERFORMING ORG. REPORT NUMBER
9. PERFORMING ORGANIZATION NAME AND ADDRESS Training Developments Institute ATTN: ATTC-DOR Fort Monroe, VA 23651		8. CONTRACT OR GRANT NUMBER(s)
11. CONTROLLING OFFICE NAME AND ADDRESS Training Developments Institute ATTN: ATTC-DOR Fort Monroe, VA 23651		10. PROGRAM ELEMENT, PROJECT, TASK AREA & WORK UNIT NUMBERS
14. MONITORING AGENCY NAME & ADDRESS (if different from Controlling Office)		12. REPORT DATE Sep 1981
		13. NUMBER OF PAGES 23
		15. SECURITY CLASS. (of this report) Unclassified
		15a. DECLASSIFICATION/DOWNGRADING SCHEDULE
16. DISTRIBUTION STATEMENT (of this Report) Approved for Public Release; Distribution is unlimited.		
17. DISTRIBUTION STATEMENT (of the abstract entered in Block 20, if different from Report)		
18. SUPPLEMENTARY NOTES		
19. KEY WORDS (Continue on reverse side if necessary and identify by block number) MOS Vocabulary Readability Comprehension of text Curriculum Development		
20. ABSTRACT (Continue on reverse side if necessary and identify by block number) This report contains terms selected as having some degree of criticality in the training/performance of tasks contained in the respective MOS Soldier's Manual (SM). These critical words were selected by subject matter/job experts knowledgeable in their MOS. The vocabulary set used as the basis for critical word analysis was the Word Frequency Report based on the SM for the same MOS.		

Contents and General Information

1. The Word Criticality Analysis (WCA) reports were reproduced exactly as generated via computer printout. The prime users of this document were fully cognizant of its contents and required no special instructions for interpretation. However, for the sake of other readers, the following brief description of contents is provided.

2. The WCA reports for most MOS are divided as follows:

- o Skill Level I
- o Skill Level II

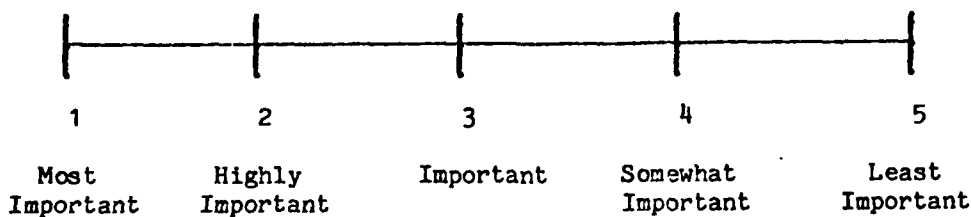
However, due to the way some Soldier Manuals are constructed, the WCA for some MOS have both Skill Levels merged into one report. Each Skill Level is subdivided into two sections.

a. Introductory - these MOS critical words, identified by the code "TRN", represent terms unmatched on the master tape for that MOS. (Reasons for this include: words volunteered as critical; keypunching errors; updating master tapes per changes in SM, etc). NOTE: The number to the left of each critical word is its criticality index defined below.

b. Main - these MOS critical words are ranked alphabetically within a criticality index (defined below) that also is ranked from 1-5. The numbers to the right of the critical words represent the SM page on which that term appeared and its frequency of appearance. Example "222,4" is interpreted as: "4 times on page 222". NOTE: Due to computer programming/sort difficulties, the accuracy of correct page referencing is only approximately 80% for most reports. Improvements in programming and coding increased this accuracy to 95% in those reports completed last (i.e., dated Jan-Mar 82).

3. Word Criticality Index:

The following 5 point rating scale was used by a team of up to 3 subject matter experts from Army MOS proponent schools to rate each word selected as having some importance for training/performing a critical task:



Accession for
NTIS GRAD
ERIC TAB
Unannounced
Justification
By
Distribution
Availability Codes
16 54 1 and/or
16 54 1

A 22

HEADQUARTERS
UNITED STATES ARMY TRAINING AND DOCTRINE COMMAND
FORT MONROE, VIRGINIA 23651

DATA CONTROL NUMBER
JOB NO. / PROJECT NO.



Word Crit
Mos. 61B
Skill Level 1

PREPARED BY: OPERATIONS DIV, DPFO

ATDP FORM
Oct 66 109-1 Feb 68 edition may be used
until exhausted.

WC A
DEC 1 1980
O & AD

KP = @
@

COPY ____ OF ____ COPIES

DATE 90329 1838 PAGE

1

1	1974	153.1	192.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
---	------	-------	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

mos. 61 1/2
Skill Level 1

0 7E 80329 1838 PAGE 2

	24,2	23,2	22,1	21,1	20,1	19,1	17,2	16,2	15,2	14,1	13,1	12,1	11,1	10,2
	190,1	189,2	188,2	187,2	186,2	185,1	187,1	137,3	134,1	133,1	132,1	131,1	130,2	
	126,7	127,2	62,2	61,1	60,2	59,2	58,2	57,2	56,2	55,2	54,2	52,1	50,2	
	64,2	47,2	46,2	47,1	41,1	40,1								
1 CHUCK	127,1													
1 CLAY	1,4													
1 CLAY	5,1													
1 CLOCKWISE	47,1	46,1	41,1	11,1										
1 COAST	19,1													
1 COLLISION	38,1													
1 COMMAND	5,1	3,1	9,4											
1 COMMUNICATE	31,1													
1 COMMUNICATION	32,1													
1 CONVECTION	183,1													
1 CONVEYING	3,1	5,1	7,1	5,1	4,1	31,1	27,1	26,1	25,1	24,1	23,1	22,1	21,1	
	20,1	19,1	17,1	16,1	15,1	14,1	13,1	11,1	10,2	193,2	192,3	190,2	183,2	
	182,3	149,1	146,2	147,2	146,2	145,2	137,2	135,2	134,2	133,2	132,2	131,2	130,1	
	121,2	126,2	62,2	61,1	60,1	59,1	53,2	57,2	56,2	55,2	54,1	52,1	49,1	
	46,1	47,2	40,1	45,2	42,2	41,1	40,1	37,2	36,2	37,1	36,1	32,1		
1 CONTAMINATION	126,1													
1 COXSWAIN	149,1	137,1	135,1	42,1	31,1	9,2	183,1	149,1						
1 CRAFT	149,1	147,1	132,1	126,1										
1 DECK	152,1	183,2	182,1	127,1	126,1	42,1	41,1	7,1	5,1	4,1	3,1			
1 DECK	149,4													
1 DEN	15,1	11,1	5,1	3,1	39,1	36,1	37,2	20,1						
1 DENIED	19,1													
1 DRILLS	19,1	11,1												
1 EMPLOYMENT	42,4	41,3	40,3	39,2	38,1	20,1	15,1	11,1						
1 END	5,1	15,1	17,1	61,8	60,2	59,2	58,5	57,2	55,4	49,1	45,2	128,1	62,1	
1 ENDS	51,1	46,2												
1 ENGINE	152,1	183,1												
1 EXTINGUISHER	14,4	13,3												
1 FIRE	36,5	26,2	25,1	17,2	16,2	15,3	14,7	13,4						
1 FIREHOSE	17,1	16,1												
1 FM	11,1	5,1	8,1	7,1	6,1	5,1	6,1	3,1	54,1	52,1	50,1	49,1	48,1	
	47,1	46,1	45,1	42,1	41,1	40,1	39,1	38,1	37,1	36,1	32,1	31,1	27,2	
	26,1	25,1	24,2	23,2	22,2	21,2	20,2	19,1	17,1	15,1	15,1	14,1	13,1	
	12,1	19,1	19,1	19,1	19,1	18,1	18,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	13,1	
	139,1	134,1	133,1	132,1	131,1	130,1	129,1	127,1	126,1	52,1	61,1	60,1	59,1	
	50,1	57,1	56,1	55,1										
1 FOG	15,3	16,3												
1 HAZARDOUS	126,1													
1 HELM	15,3													
1 HELMSEMAN	19,3													
1 HORN	13,1													
1 LCA	149,1	137,2	135,2	42,2										
1 LCU	40,2	126,1												
1 LIFELINE	130,7	128,7												
1 LIFEBOAT	6,1	5,5	4,3	3,6	3,3	5,3	7,6							
1 LIFEBOATS	3,1	5,1												

CASE 20329 1838 PAGE 3

[illegible]

DATE 90329 1938 PAGE

[illegible]

C T E 80329 1938 PAGE 2

•

[illegible]

0175 80329 1838 PAGE 5

[illegible]

DATE 90329 1839 PAGE 7

2	FAKED	48.1																	
2	FALL	3.3	5.1	4.2	145.2	137.2	133.1	39.1	7.2	5.2									
2	FALL	4.1	3.1	145.1	5.1														
2	FATHOM	131.5																	
2	FATHOMS	125.1																	
2	FIND	52.1	52.3	49.1	46.1														
2	FIND	57.1	45.1																
2	FIND	17.0	19.2																
2	FINDING	3.3	7.2	5.2															
2	FIND	5.1	27.1	25.3	24.2	23.3	193.1	102.1	40.1										
2	GENUINITY	4.2	3.2																
2	GENUIN	41.1																	
2	HELL	40.1																	
2	HOLYARD	31.2																	
2	HOLY	103.1	182.1	147.1	130.1	128.1													
2	HOLY	33.1																	
2	HOLY	51.3																	
2	HOLY	105.3	130.1	123.1															
2	HOLY	145.2																	
2	HEIGHT	20.1																	
2	HEIGHT	59.3																	
2	HEIGHT	135.4	35.1	31.2	4.2														
2	HEIGHT	7.3																	
2	HEIGHT	135.3																	
2	HELL	137.2																	
2	HELL	24.2	23.2	11.1															
2	HELL	7.2	5.2																
2	HELL	61.3	60.3	53.3	57.4	56.1	55.3	21.1											
2	HELL	126.1																	
2	HELL	52.1																	
2	HELL	12.1	4.1	40.4	47.6	45.5	45.5	60.5	59.1	58.5	57.2	55.5	55.6	52.6					
2	HELL	45.4	194.1	145.1	147.2	146.1	145.2	137.1	128.6	125.1	62.5	61.3							
2	HELL	5.2	3.3	52.2	46.2	41.1	7.7	145.5	147.1	145.5	55.2	55.3							
2	HELL	40.1																	
2	HELL	33.2	9.1	41.2															
2	HELL	55.2																	
2	HELL	51.6																	
2	HELL	153.2	35.1	38.1	37.1	36.1	24.1	22.1	21.1	19.1	12.2	11.1	7.1	5.1					
2	HELL	4.1	3.1																
2	PRECEDENCE	135.1																	
2	WHITE	131.6	15.2																
2	YELLOW	131.2																	
3	ACCOUNT, FINED	25.1																	
3	ACCOMPLISHING	14.1	13.1	11.1	9.1	7.1	5.1	4.1	3.1	194.1	133.1	132.1	130.1	130.1	133.1				
2		162.1	149.1	143.1	147.1	146.1	145.1	137.1	135.1	134.1	133.1	131.1	131.1	130.1					
2		121.1	126.1	62.1	61.1	60.1	59.1	53.1	57.1	56.1	55.1	56.1	52.1	67.1					
2		46.1	47.1	45.1	45.1	42.1	41.1	40.1	35.1	39.1	37.1	36.1	32.1	31.1					
2		27.1	26.1	25.1	24.1	23.1	22.1	21.1	20.1	19.1	17.1	16.1	15.1						
3	ACCURACY	162.1	183.1																
3	CTIONS	133.1	187.2																

0' 5 20327 1939 0155 8

[illegible]

[illegible]

DATE 90320 1838 PAGE 11

4	ASURANT	40,2																
4	COMPLY	133,1																
4	RED	132,1	131,4	183,1														
4	RECYCLE	100,1																
4	ATTITUDE	9,9	3,0	137,2	134,2	133,3	128,1	13,1	11,2	5,3								
4	RELIEVE	193,2																
4	RELIEVING	190,1	35,1	193,1														
4	RELIEVED	191,2																
4	REPAIR	19,1	12,1	21,1	23,1	22,1	27,1	26,1	25,1	24,1	193,2	41,1						
4	REPLENISH	22,1	21,1															
4	REQUIRED	3,1	5,1	4,1	13,1	11,1	9,1	7,1	103,1	182,1	157,1	149,1	62,1	145,1				
		135,1	133,1	132,1	131,2	130,1	128,1	127,1	127,1	125,1	120,2	38,2	41,1	40,1				
		17,1	20,1	15,1	30,1	37,1	22,3	21,3	35,1	32,1	27,2	23,2	51,1	50,1				
		55,1	50,2	55,2	54,1	52,2	47,2	49,2	42,1	45,1	45,1	14,1	16,1	15,1				
4	RETURN	135,1																
4	RETURN-LED	40,1	47,1															
4	RING	56,1																
4	RINGS	15,2																
4	ROUND NE	46,1	54,1															
4	SOIL	62,3	52,1	49,1														
4	SOLES	39,1																
4	SECTION	31,1																
4	SHAPED	23,1																
4	STIMULUS	53,1																
4	STIMULUS	2,1	27,1	26,1	25,1	24,1	23,1	20,1	19,1	11,1	7,1							
4	RECEIVED	22,1																
4	SUP	54,1																
4	SNAP	14,1																
4	SNUG	19,2	147,1	20,1														
4	SOCKET	41,1																
4	SPRING	142,1	147,1															
4	SPRINGLINE	147,1																
4	STANDARD	9,1																
4	STANDARDS	3,1	3,1	10,1	15,1	14,1	13,1	11,1	9,1	7,1	5,1	17,1	20,1	19,1				
		35,1	38,1	45,1	42,1	41,1	40,1	37,1	36,1	32,1	26,1	31,1	27,1	123,1				
		126,1	62,1	61,1	60,1	59,1	58,1	57,1	56,1	55,1	34,1	52,1	49,1	48,1				
		47,1	46,1	22,1	21,1	24,1	23,1	25,1	130,1	132,1	131,1	143,1	147,1	146,1				
		145,1	137,1	135,1	134,1	133,1	134,1	133,1	132,1	131,1	130,1	129,1	128,1	127,1				
4	STOVECOOKS	126,1																
4	STOW	54,1																
4	STWARD	4,1																
4	STREP	15,7																
4	STREP	15,2	11,2	20,1														
4	STRECKM	15,3																
4	STREP, ULIN	126,1																
4	STRECKD	52,1																
4	STRECK	145,2																
4	STRECKS	125,1																
4	STRECK	132,2	140,3	147,2	146,4													
4	STRECK	147,1																

[illegible]

CA # 90329 1839 PAGE 13

[illegible]

MDS WORD LIST BY PAGE

O E 20329 1939 PAGE 14

5	MUFFLER	40,4				
5	NAVS	15,2	16,3			
5	OBSERVE	192,1				
5	OPERATE	14,1	13,1	137,1	135,1	61,1
5	OPERATED	41,1				
5	OPERATING	14,1	13,1			
5	OPERATION	17,1	11,2	192,1		
5	OPERATIONS	18,1				
5	OPERATOR	17,1	36,1	38,1	37,1	
5	ORBITALS	130,1				
5	ORACLE	3,1				
5	ORBITALING	162,2	183,2			
5	ORATE	42,1				
5	ORBIT	41,2				
5	ORBITARIO	17,1				
5	ORBITING	192,1				
5	ORBITARY	9,2				
5	STUFF	146,2				
5	ORBITAL	32,1				
5	ORBIT	19,2				

HEADQUARTERS
UNITED STATES ARMY TRAINING AND DOCTRINE COMMAND
FORT MONROE, VIRGINIA 23651

DATA CONTROL NUMBER
JOB NO / PROJECT NO



Word Criticality Analysis

MOS: 61B

Skill Level 2

PREPARED BY: OPERATIONS DIV, DPFO

ATDP FORM
Oct 80 109.1 Feb 80 edition may be used
until exhausted.

COPY ____ OF ____ COPIES

HEADQUARTERS
UNITED STATES ARMY TRAINING AND DOCTRINE COMMAND
FORT MONROE, VIRGINIA 23651

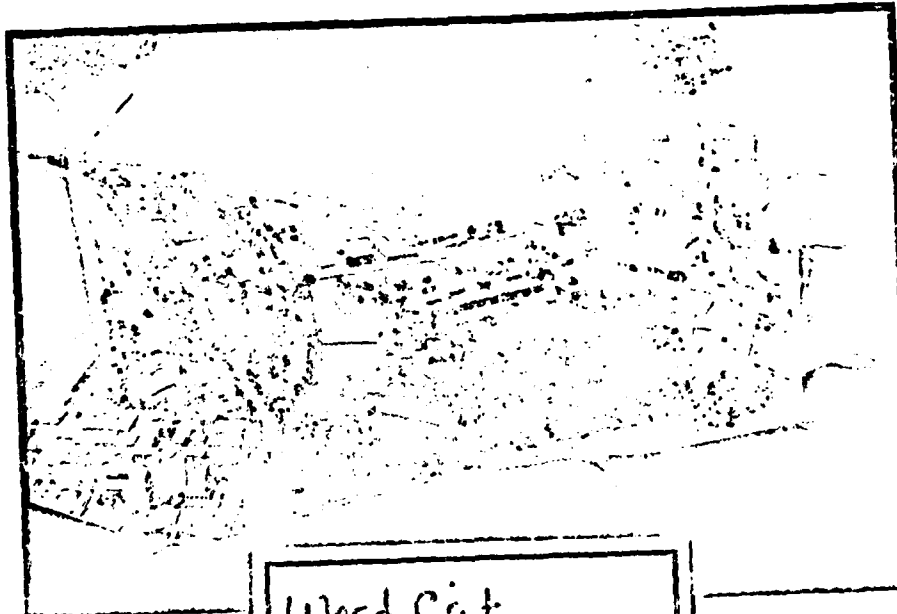
DATA CONTROL NUMBER 100 NO / PROJECT NO

WCA

DE

DEC 1 1990

ORAD



Word Crit
Mos-61B
Skill Level 2

KP-@
P-@

PREPARED BY: OPERATIONS DIV, DPFO

ATOP FORM
Oct 80 109-1 For 80 edition may be used
until exhausted.

COPY _____ OF _____ COPIES

MOS WORD LIST BY PAGE

DATE 80329 1852 PAGE 1

1	ADVANTAGE	136.1	135.1	134.1	133.1	132.1	131.1	130.1	129.1	128.1	127.1	126.1	125.1	124.1
1	AFT	139.1	138.1	137.1										
1	ALONGSIDE	139.1	138.1											
1	AMPHIBIAN	89.1												
1	ANGLE	138.1	137.1	170.1	166.1	165.1	164.1	142.1	141.1	140.1	139.1			
1	ANGLED	169.1	167.1	159.1	137.1	135.1	133.1	131.1	119.2	170.1				
1	ANGLES	119.1												
1	APPROACH	118.1												
1	ARC	169.1	167.3	159.2	137.2	135.2	133.2	131.2						
1	BEARING	196.1	199.1	197.1										
1	BEARINGS	204.3												
1	BECKET	204.1												
1	BECKETS	122.3	114.3	109.1										
1	BEESEAX	115.1												
1	BEND	120.2	119.2	118.2	116.2									
1	BENT	122.2	98.1	85.1										
1	BIGHT	85.1	106.2	103.1										
1	BILGE	161.1												
1	BINCERS	140.1												
1	BINCULARS	33.1												
1	BITT	102.2												
1	BITTER	93.4	91.1	124.3	113.5	110.2	101.2	98.2	96.1	95.1				
1	BLUCK	69.2	79.7	78.3	77.5	74.6	73.3	72.2	71.2	70.2	82.8	81.11	80.8	
1	BLUCKS	78.3	82.1	80.2	79.1									
1	BOATSWAIN	69.1	68.1	67.1	66.1	65.1	121.1	120.1	119.1	118.1	116.1	115.1	113.1	112.1
		104.1	102.1	101.1	99.1	98.1	96.1	95.1	94.1	93.1	91.1	85.1	84.1	83.1
		82.1	81.1	80.1	79.1	78.1	77.1	74.1	73.1	72.1	71.1	70.1	169.1	130.1
		122.2												
1	BOWLINE	124.3	121.1	113.2	112.2	105.2								
1	BRAID	86.1												
1	BRAIDED	23.4												
1	BREAKING	73.5	68.5	66.5										
1	BRIDGE	142.1												
1	BROACHED	149.7												
1	BROACHING	170.1												
1	CAN	158.2	157.2	156.2	155.2	154.2	153.1	152.2	151.2	104.1	101.1	93.1	91.1	203.1
		193.1	170.1	169.2	168.1	167.1	166.1	165.2	164.2	162.2	161.2	160.2	159.2	
1	CANOPY	162.1												
1	CANVAS	118.8	116.7	120.5	119.7									
1	CARRICK	98.1												
1	CASUALTY	185.2	186.1											
1	CG-109	155.1	154.1	133.1	132.1	131.1	170.1	168.1	167.1	162.1	161.1	160.1	159.1	158.1
		157.1	156.1											
1	CHARACTERISTICS	151.1	156.1	154.1	153.1	152.1	169.1	148.1	167.1	162.1	161.1	160.1	159.1	158.1
		157.1												
1	CHART	196.4	198.7	197.4	203.5	202.3	201.1	199.4	206.1	205.8				
1	CHEEK	78.1	77.1	82.4	81.1	80.1	79.1							
1	CIRCLE	199.2												
1	CIRCLED	199.1												
1	CIRCUMFERENCE	71.1	65.2	99.4										

MOS-613

Skill Level 2

DATE 8C329 1873 PAGE 2

1	CLASS	139,1																		
1	CLEAN	169,1																		
1	CLIMATE	90,1	90,1																	
1	CLIMATES	91,1	94,1	93,1	102,1	101,1	99,1	98,1	113,1	112,1	111,1	109,1	107,1	106,1						
		104,1	103,1	106,1	105,1	104,1	102,1	100,1	108,1	107,1	106,1	105,1	104,1	103,1						
		152,1	151,1	140,1	139,1	124,1	129,2	127,1	126,1	145,1	170,1	169,1	168,1	167,1						
1	CLIMATIC	204,1	161,1	159,1	85,1															
1	CLAY	153,1	152,1	151,1	168,1	167,1	160,1	149,1	138,1	137,1	136,1	155,1	154,1							
1	CODE	33,1																		
1	COMPASS	202,5	199,4	203,6																
1	COMPASSES	186,1																		
1	CONJUNCTION	197,1	196,1																	
1	CONSTANT	65,3	84,1	83,1	72,1	71,1														
1	CONSTRUCT	95,1	94,1	93,1	85,1	115,1	114,1	101,1	99,1	96,1										
1	CONSTRUCTING	85,1																		
1	CONSUMED	206,1																		
1	CONSUMPTION	206,3																		
1	COUNTERCLOCKWISE	91,1																		
1	COURSE	165,1	203,2	199,14																
1	COURSES	199,2																		
1	COSMOS	139,1	199,2	197,1	196,1	169,1	168,1	167,1	156,1	155,1	152,1	151,1	140,1							
1	CRAFT	139,5	169,6																	
1	CREWMEMBER	161,1	165,1	164,1	185,1	170,1	166,1													
1	CREWMEMBERS	162,1																		
1	CRITICAL	154,1	153,2	152,2	151,2	162,2	161,2	160,2	159,2	158,2	157,2	156,2	155,2	170,2						
		169,2	168,2	167,2	166,2	165,2	164,2													
1	CURRENT	151,1	159,1	158,1	157,1	156,1	155,1	154,1	153,1	152,1	185,1	170,1	169,1	168,1						
		167,1	162,1	161,1	160,1															
1	DIVITS	102,1																		
1	DEAR	169,1	203,1	199,2																
1	DECREASE	202,2																		
1	DEGREE	204,1	203,1	202,1	199,2	170,1	169,1	168,1	167,1											
1	DEVIATION	203,5	186,1																	
1	DIAMETER	72,6	67,1	115,2	94,3	93,2	91,2	84,2	83,2											
1	DISTANCE	206,2	201,6	198,5	115,2	93,1	91,2													
1	DISTANCES	199,1																		
1	DIVIDER	201,1																		
1	DIVIDERS	197,4	196,4	199,2	198,7															
1	DOCK	153,3	151,3	159,3	157,3	155,3														
1	DOCKING	151,3	159,3	157,3	155,3	153,3														
1	DO	199,6																		
1	EAST	203,2																		
1	ERROR	203,1	33,1																	
1	ERRORS	203,2																		
1	ESTIMATE	169,1	170,1																	
1	EYE	124,1	106,2	94,4	93,2	85,4														
1	FLASHING	33,5																		
1	FORMULA	71,2	70,2	69,2	68,2	67,2	66,2	65,2	206,1	201,1	84,2	83,2	74,1	73,2						
1	FRACTION	93,1																		
1	FRONT	165,1	161,1	116,1	112,1	104,1	96,1													

DATE 8C329 1073 PAGE 3

1	HEADING	204.1	203.1															
1	HULL	140.2																
1	KNOT	101.1	99.2	98.1	86.2	85.4	201.1	120.2	119.2	118.2	116.2	104.2	102.2					
1	LABEL'D	199.3																
1	LANC	170.3	164.2	162.1	161.2													
1	LANC-V	157.2	161.2	158.2	165.2													
1	LANC-XV	159.2	162.2	160.2	166.2													
1	LATITUDE	196.1	198.2	197.9	199.1													
1	LATITUDINAL	196.1	198.1	197.2														
1	LCH	168.2	167.2	156.2	155.2	140.2												
1	LIFEBOAT	182.1																
1	LIFEJACKET	139.1	140.1															
1	LIFEJACKETS	167.1																
1	LIGHT	54.1	83.1	79.1	78.1	77.1	74.1	73.1	72.1	71.1	70.1	69.1	68.1	67.1				
		66.1	65.1	33.5	185.1	162.1	120.1											
1	LIGHTED	196.1	199.2	197.1														
1	LIGHTS	33.1																
1	LINE	65.5	82.9	81.8	80.7	79.6	78.4	77.3	71.3	66.3	115.3	114.3	113.1	112.4				
		111.4	110.2	107.1	106.5	104.2	103.3	102.3	101.7	99.6	98.9	96.1	89.8	199.10				
		169.4	167.1	139.1	124.1	122.1	121.1											
1	LINES	77.1	99.2	95.1	85.1	82.1	81.1	80.1	79.1	78.1	102.1							
1	LIVERPOOL	95.2																
1	LOG	186.1																
1	LOGS	164.1																
1	LONGITUDE	199.1	197.1	196.9														
1	LONGITUDINAL	196.2	197.1															
1	LOOKOUT	165.1																
1	MAGNETIC	203.4																
1	MANEUVERS	158.1																
1	MARINE	186.1	185.2	164.1	162.1	161.1												
1	MASTER	185.1																
1	MATE	68.1	67.1	66.1	65.1	204.1	199.2	197.1	196.1	139.1	84.1	83.1	74.1	73.1				
		72.1	71.1	70.1	69.1													
		196.3	197.1															
1	MERIDIAN	33.11																
1	MESSAGE	201.1	199.2	197.1	196.1	113.1	33.2											
1	MINUTE	198.1	98.1															
1	MINUTES	159.1	157.1	155.1	153.1	151.1												
1	MOORED	156.1	155.1	154.1	153.1	152.1	151.1	142.1	85.1	160.1	139.1	138.1	137.1					
1	MORSE	33.1																
1	NAUTICAL	196.4	198.6	197.4	205.3	203.1	202.1	241.2	199.4									
1	NAVIGATION	151.1	153.1	152.1	204.1	203.1	202.1	201.1	199.1	197.1	196.1	168.1	167.1	166.1				
		159.1	158.1	157.1	156.1	155.1	154.1											
1	NAVIGATIONAL	33.1																
1	NYLON	65.1	101.5	66.1														
1	OBJECT	110.1	107.1	199.1	198.1	197.8	196.8	167.1										
1	CONSTRUCTIONS	164.1	170.1	165.1														
1	OUTBOARD	112.1	98.1															
1	PARALLEL	199.5	197.3	196.1														
1	PLOTTING	205.1	204.1	203.1	202.1	201.1	199.1	197.1	196.1									

DATE 8C329 1053 PAGE 4

[illegible]

DATE 8C329 1823 PAGE 2

[illegible]

DATE 8C329 1853 PAGE 6

[illegible]

DATE 8C329 1053 PAGE 7

		102,1	101,1	98,1																
3	TIMBLE	78,1	80,1	79,1	82,1	81,1														
3	TIRIAD	118,1	116,1	120,1	119,1															
3	TIRIT-FOLD	82,2																		
3	TIRIT-SHEAVE	82,2																		
3	TIRIT-STRAND	74,1																		
3	TIMBLR	111,4																		
3	TUCKS	101,4	99,1																	
3	TURN	110,2	115,5	161,1																
3	TURNBUCKLES	139,1																		
3	TURNS	91,1	111,2	107,2	104,2	99,3	96,6													
3	TWINE	96,1	101,1	99,1	104,1	118,6	116,7	120,6	119,6											
3	TWO-FOLD	80,2																		
3	UNBOLT	93,2																		
3	UNLAIID	99,1																		
3	UNLAY	104,2	99,3	94,1																
3	UNLAYING	91,1	101,1																	
3	WHIP	77,2																		
3	WHIPPING	104,1																		
3	WHIPPINGS	99,1																		
3	WRAP	66,1	85,1	111,1	115,1															
4	RUG	166,1																		
4	BRIDLE	122,1																		
4	DESTINATION	199,2																		
4	DAMAGE	139,2	111,1																	
4	FACTOR	66,1	201,1	73,1	68,1															
4	FACTORS	151,4	153,4	154,3	153,4	152,3	201,1	170,2	169,4	168,3	167,4	166,2	165,2	164,2						
		162,3	161,3	160,3	159,4	158,3	157,4	156,3												
4	FALL	196,1	197,1																	
4	FALLS	102,1	121,1																	
4	FIST	96,2																		
4	FITTINGS	154,1	153,1	152,1	151,1	160,1	159,1	158,1	157,1	156,1	155,1									
4	FORKLIFT	139,2																		
4	FORMAT	33,1																		
4	GANTLINE	122,3	121,1																	
4	GEAR	193,1																		
4	HEAVING	96,1																		
4	INBOARD	112,2	98,1																	
4	INCLINATION	170,1	169,1	168,1	167,1															
4	PART	124,4	113,2	112,1	111,4	110,4	109,2	107,3	106,1	98,5	96,3	93,2	91,1	81,1						
		79,1	73,1	70,2																
4	PARTED	96,1																		
4	PARTS	74,1	118,1	103,2																
4	REVELVING	86,1																		
4	RIG	121,2	122,1																	
4	SETTING	206,1																		
4	SHIFT	164,1	162,6	166,1	163,1															
4	STANDING	124,4	113,2	111,2	110,4	109,2	107,3	106,1	98,2	96,3	79,1	78,1	93,3	91,1						
		82,1	81,1																	
4	STRESS	73,5	70,2	68,5	66,5															

DATE 08329 1023 PAGE 8

[illegible]

DATE 8C329 1872 PAGE 9

[illegible]

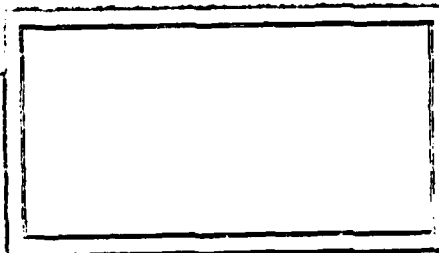
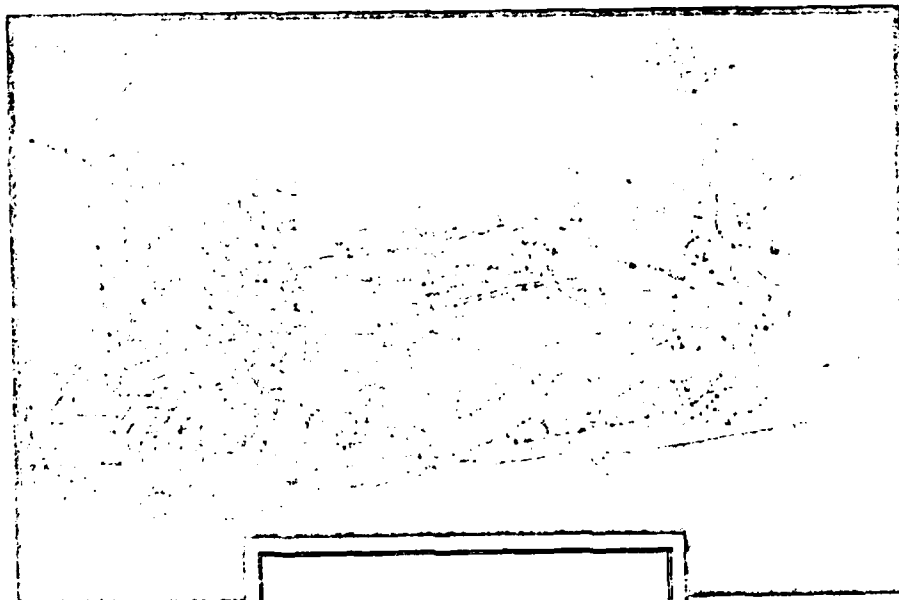
HEADQUARTERS

DATA CONTROL NUMBER

108 NO / PROJECT NO

UNITED STATES ARMY TRAINING AND DOCTRINE COMMAND

FORT MONROE, VIRGINIA 23651



PREPARED BY: OPERATIONS DIV, DPFO

ATOP FORM 109-1 Feb 70 edition may be used until exhausted.

COPY ____ OF ____ COPIES

END

DATE
FILMED

7 82

DTIC